

ТЕХНИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ №

Дата составления расчета

Тип ПТО

000028372
18.03.2025
S41

	Сторона1	Сторона2
Расход	м3/ч 187,93	186,38
Входящая температура	°C 75,00	40,00
Выходящая температура	°C 60,00	55,00
Потери давления	бар 0,30	0,30
Мощность	кВт 3210	

Термодинамические характеристики:

Запас поверхности	15,65	
Вход.отверстие	F1	F3
Выход.отверстие	F4	F2
Рабочая среда:		
Сторона1	Вода	
Сторона2	Вода	

Дизайн рамы / пластин:

Компоновка пластин (ходы*каналы)	1x40+0x0	
Компоновка пластин (ходы*каналы)	1x41+0x0	
Количество пластин, компоновка	шт 82	TK
Площадь теплообмена	м ² 36,12	

Материал пластин	0.5 mm AISI 316	
Материал уплотнений / Мах.температура	EPDM HT	
Мах.рабочая температура	°C 130,00	
Рабочее/Опрессовочное давление	бар 10,00	13,00
Мах.разность давлений	бар 10,00	
Объем жидкости	л (дм3) 101	

Тип рамы	О 2	мм
Масса нетто	кг 808	

Присоединение СТОРОНЫ1	150mm	Ст.20	Фланец плоский
Присоединение СТОРОНЫ2	150mm	Ст.20	Фланец плоский

Дополнительная информация

Цена расчета (руб)
